

 1982	<b>SCHEDA DI MARCATURA CE</b>	All. al DDT n° .....
	Nome commerciale: <b>PIETRISCO 20/31.5</b>	Data: .....
<b>Certificato CE di conformità n° 1982-CPR-994</b>		

<b>CURTI IMPRESA EDILE SRL</b>
Sede Legale: Via Santa Maria nr. 4 - 22010 San Siro (CO)
Unità operativa: Loc. Risciolada - 23027 San Pietro di Samolaco (SO)
<b>12</b>

<b>EN 12620:2002+A1:2008 / 13043:2004</b>
<b>Aggregati per calcestruzzo / Aggregati per miscele bituminose</b>

Prove iniziali secondo prospetto ZA.1 della norma di riferimento				EN 12620	EN 13043	Descrizione Petrografica	
<b>Descrizione dell'aggregato</b>				grosso	grosso	Aggregato naturale costituito da sabbia, ghiaietto e ghiaia a composizione esclusivamente silicatica e in minima parte carbonatica	
Dimensioni	d/D		16/31.5	16/31.5			
Categoria granulometrica			G <sub>C85/20</sub>	G <sub>C85/20</sub>			
Categoria di tolleranza			-	-			
<b>Forma delle particelle</b>							
Indice di appiattimento	FI		FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>	Gneiss	81.5	
Indice di forma	SI		SI <sub>15</sub>	SI <sub>15</sub>	Quarzo	11.6	
<b>Massa Volumica delle particelle</b>						Scisti	4.5
ρ	Massa volumica in mucchio	Mg/m <sup>3</sup>	-	-	Feldspati	1.4	
ρ <sub>a</sub>	Massa volumica apparente dei granuli	Mg/m <sup>3</sup>	2.72	2.72	Calcarei	1.0	
ρ <sub>rd</sub>	Massa volumica dei granuli pre-essiccati	Mg/m <sup>3</sup>	2.64	2.64			
ρ <sub>ssd</sub>	Massa volumica dei granuli saturi sup. asciutta	Mg/m <sup>3</sup>	2.68	2.68			
<b>Assorbimento di acqua</b>				WA <sub>24</sub>	WA <sub>24</sub> 1		
<b>Pulizia - passante 0,063 mm</b>				%	0.0		
	Contenuto di polveri	f	f <sub>1,5</sub>	f <sub>0,5</sub>			
	Qualità delle polveri - Equivalente in sabbia	SE	SE <sub>4NR</sub>	SE <sub>4NR</sub>			
	Qualità delle polveri - Blu di metilene	MB	MB <sub>NR</sub>	MB <sub>NR</sub>			
	Contenuto di conchiglie	SC	SC <sub>NR</sub>	-			
<b>Percentuale di superfici frantumate</b>				C <sub>xx/x</sub>	-	C <sub>100/0</sub>	
	Spigolosità aggregati fini	E <sub>CS</sub>	-	E <sub>CSNR</sub>			
<b>Affinità aggregati ai leganti bituminosi</b>							
	media a 6 ore	%	-	85			
	media a 24 ore	%	-	64			
<b>Resistenza alla frammentazione - Los Angeles</b>				LA	LA <sub>25</sub>	LA <sub>25</sub>	
<b>Resistenza alla levigazione/abrasione/usura</b>							
	Resistenza all'usura - micro-Deval	M <sub>DE</sub>	M <sub>DE15</sub>	M <sub>DE15</sub>			
	Resistenza alla levigabilità	VL/PSV	VL <sub>NR</sub>	PSV <sub>NR</sub>			
	Resistenza all'abrasione	AAV	AAV <sub>NR</sub>	AAV <sub>NR</sub>			
	Abrasione pneumatici scolpiti	A <sub>N</sub>	A <sub>NNR</sub>	A <sub>NNR</sub>			
<b>Resistenza allo shock termico</b>				V <sub>LA</sub>	-	V <sub>LA2</sub>	
<b>Composizione/contenuto</b>							
	Composizione aggregato riciclato		-	-			
	Cloruri	%C	< 0,05	-			
	Solfati sol. in acido	AS	AS <sub>0,2</sub>	-			
	Solfati idrosolubili	SS	SS <sub>NR</sub>	-			
	Zolfo	%S/S	< 0,1	-			
	Carbonato	CO <sub>2</sub> %	-	-			
	Contaminati leggeri	%/m <sub>LPC</sub>	NPD	NPD			
	Sostanza humica		Assente	Assente			
	Emissione di radioattività artificiale/naturale		Assente	Assente			
	Rilascio metalli pesanti		Assente	Assente			
	Rilascio idrocarburi poliaromatici		Assente	Assente			
	Rilascio altre sostanze pericolose		Assente	Assente			
<b>Stabilità di volume</b>							
	Ritiro per essiccamento	%WS	%WS <sub>NR</sub>	-			
<b>Durabilità</b>							
	Resistenza gelo-disgelo	F	F <sub>NR</sub>	F <sub>NR</sub>			
	Massima degradabilità al MgSO <sub>4</sub>	MS	MS <sub>18</sub>	MS <sub>18</sub>			
<b>Durabilità agli agenti atmosferici</b>				SB	-	SB <sub>NR</sub>	
<b>Durabilità alla reazione alcali-silice</b>				%	RA <sub>1</sub>	-	

Curva Granulometrica	
Apertura mm	Passante %
40.0	100
31.5	95
20.0	23
16.0	3
14.0	2
12.5	1
10.0	0
8.0	0
6.3	0
4.0	0
2.0	0
1.0	0
0.500	0
0.250	0
0.125	0
0.063	0.0

Scheda CE  
 aggiornata al  
**09/03/2023**